

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛУЧЕВОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Москва, 125124, ул. Расковой, 16/26, стр. 1
Тел. / факс: + 7 (495) 276 04 36; e-mail: morozovsp@zdrav.mos.ru
www.medradiology.moscow, www.mrororr.ru

от 31.03.2020 № 824/1-5
на № _____ от _____

Главным внештатным специалистам
по лучевой и инструментальной
диагностике субъектов Российской
Федерации
(по списку)

Глубокоуважаемые коллеги!

Наша страна и отечественная система здравоохранения столкнулись с новым вызовом: всего несколько недель назад, 11 марта 2020 ВОЗ объявила пандемию нового коронавируса 2019-nCoV. Во всем мире предпринимаются противоэпидемические мероприятия беспрецедентных масштабов. Нашей страной ведется не только колоссальная работа на национальном уровне, но и оказывается помощь наиболее пострадавшим государствам.

Как ответить на этот вызов? Качественное развитие медицины всегда проходило в виде прорывов: столетия «черной смерти» и чахотки преодолены рывком за счет изобретения и моментального распространения антибиотиков, эпоха гангренов была оборвана победой принципов асептики и антисептики, ограниченность пальпации и аускультации сменились революцией рентгеновских методов визуализации. Уверен, что пандемия COVID-19 создает возможность совершить очередной рывок – сформировать уникальную, совершенно новую систему лучевой диагностики: эффективную, экономную, безопасную, качественную, цифровую, комфортную.

С целью оказания методического сопровождения отделениям лучевой и ультразвуковой диагностики собраны регламенты, нормативно-правовые акты и методические рекомендации, которые размещены на нашем сайте <http://medradiology.moscow/rentgenologi-protiv-covid-19> (информация регулярно обновляется и дополняется). В приложении 1 представлены основные рекомендации, в приложении 2 - полный перечень информационных ресурсов.

Убедительно прошу вас довести данную информацию до сведения всех сотрудников отделений лучевой и ультразвуковой диагностики. Придите на помощь коллегам и нашим пациентам!

Приложение: 1. Основные принципы организации работы отделений лучевой диагностики в условиях эпидемии COVID-19 на 2 л. в 1 экз.;
2. Материалы ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» для служб лучевой диагностики о работе в условиях коронавирусной инфекции на 1 л. в 1 экз.

С уважением и призывом к мобилизации,

Главный внештатный специалист
МЗ РФ по лучевой и инструментальной
диагностике в ЦФО РФ, профессор

С.П. Морозов

Основные принципы организации работы отделений лучевой диагностики в условиях эпидемии COVID-19

Уважаемые коллеги!

В связи с текущей эпидемиологической обстановкой, связанной с распространением вируса COVID-19, для профилактики заболеваемости на рабочих местах в отделениях лучевой и ультразвуковой диагностики рекомендую:

1. Ограничить возможное распространение вируса
 - проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия и меры по инфекционному контролю в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами, в том числе органов исполнительной власти субъектов РФ;
 - применять меры скрининга на симптомы COVID-19 на входе в медицинскую организацию;
 - пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом COVID-19 перенаправлять в специализированные медицинские организации и исключить проведение обследований в медицинских организациях общего профиля;
 - исключить приём пациентов с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных диагностических подразделениях;
 - минимизировать количество направлений на плановые исследования, особенно магнитно-резонансную томографию, маммографию, флюорографию;
 - сократить количество пациентов, маршрутизируемых на лучевые и ультразвуковые исследования между медицинскими организациями.
2. Определить наиболее эффективные методы визуализации
 - в первую очередь использовать лабораторные методы диагностики как наиболее чувствительные (95-97%) и быстрые;
 - в специализированной медицинской организации для больных COVID-19 использовать методы лучевой диагностики при подозрении на коронавирусную инфекцию, а также для исключения иных патологий;
 - не использовать КТ в качестве метода скрининга бессимптомных пациентов и пациентов с подозрением на COVID-19.
3. Защитить весь медицинский персонал:
 - предоставлять пациентам маски и проводить обследования только после надевания пациентом маски;
 - обеспечить медицинский персонал отделений лучевой и ультразвуковой диагностики, непосредственно контактирующий с пациентами (рентгенолаборанты, врачи УЗД, медсестры УЗД), средствами индивидуальной защиты III группы (технические СИЗ);
 - увеличить интервалы времени между проводимыми исследованиями для обеспечения санитарной обработки диагностических аппаратов и кабинетов - в качестве методического пособия по санитарной обработке использовать стандартную операционную процедуру по уборке помещений (зон) с медицинским оборудованием¹;
 - обеспечить медицинский персонал необходимыми методическими материалами по контролю за инфекционными заболеваниями.

¹ СОП приведен в методических рекомендациях «Лучевая диагностика коронавирусной болезни (COVID-19): организация, методология, интерпретация результатов» - <http://medradiology.moscow/mr>.

4. Поддерживать стабильную работу отделения:

- создать рабочую группу под руководством зав.отделением или зам.главврача, которая будет контролировать организацию лучевой и ультразвуковой диагностики;
- составить план по обеспечению медицинским персоналом в случае возрастания количества пациентов и потребности в рентгенологических исследованиях, а также резервный график на случай заболевания сотрудников отделения;
- разделить рабочие смены диагностических подразделений, полностью исключить очные контакты между сотрудниками разных смен, увеличить время пересменки до 30 минут, во время пересменки проводить дезинфекцию, уборку рабочих помещений, проветривание; сотрудники одной смены не должны выходить на замену в другую бригаду; возможный (опциональный) вариант разделения: 1 неделю работает 1 бригада по 12 часов каждый день, следующую неделю – вторая (или чередование бригад по 12 часов через день);
- рентгенолаборантов ММГ, МРТ, ФЛГ направить на усиление работы кабинетов рентгеновской диагностики и компьютерной томографии;
- выделить дополнительных медицинских сестер для оказания содействия в работе рентгенолаборантов;
- выделить общую ординаторскую для врачей-рентгенологов с установленными автоматизированными рабочими местами радиологической информационной системы² для исключения контактов врачей-рентгенологов с пациентами и рентгенолаборантами;
- внедрить дистанционную работу: предоставить врачам-рентгенологам удалённый доступ к радиологическим информационным системам для описания результатов исследований, разрешить сотрудникам работать из дома, использовать видеоконференции для проведения совещаний, не допускать перемещение персонала между объектами.

² Варианты: региональные радиологические информационные системы, централизованные архивы медицинских изображений, Единый радиологический информационный сервис

Материалы ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения Москвы» для служб лучевой диагностики о работе в условиях коронавирусной инфекции

Методическое обеспечение COVID-19	
Проект Радиологии Москвы «Рентгенологи против COVID-19»	http://medradiology.moscow/rentgenologi-protiv-covid-19
Методические рекомендации «Лучевая диагностика коронавирусной болезни (COVID-19): организация, методология, интерпретация результатов»	http://medradiology.moscow/mr
Сетевое сообщество «Радиология Москвы»	http://t.me/MoscowRadiology
Дата-сет (эталонный набор данных пациентов с верифицированной COVID-19) для тестирования и обучения алгоритмов искусственного интеллекта	https://mosmed.ai/datasets/covid19
Общее обучение и информирование	
Рекомендации и алгоритмы общего характера	http://medradiology.moscow/rekomendacii http://medradiology.moscow/algoritmi-deistvii
База нормативно-правовых документов	http://medradiology.moscow/oficialnie-dokumenti
Серия тематических вебинаров в свободном доступе	http://medradiology.moscow/vebinary-v-2020 http://medradiology.moscow/besplatnie-vebinari
Архив записанных вебинаров	http://medradiology.moscow/besplatnii-pleilist-s-veb-lekciiyami-po-legkim
Цикл образовательных мероприятий для рентгенолаборантов	http://medradiology.moscow/meropriyatiya-dlya-rentgenolaborantov-covid
Библиотека научных статей	http://medradiology.moscow/stati
Презентации экспертов	http://medradiology.moscow/prezentacii-ekspertov
Консультации, телемедицинские технологии	
Экспертные телемедицинские консультации	http://medradiology.moscow/besplatnie-konsultacii-s-ekspertami